

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
1	Jorge Luis Dasilva Golán	Topología y dependencia del volumen en teorías de Yang-Mills SU(N)	Física Teórica	04/09	11:00	Sala Azul, Instituto de Física Teórica IFT, Universidad Autónoma de Madrid UAM.
2	Cristina Segovia Falquina	Generación de una plataforma de análisis funcional de variantes en PMM2 con fines diagnósticos y terapéuticos	Biociencias Moleculares	04/09	11:00	Salón de actos CIAL
3	Ignacio Granados Martínez	Vulnerabilidad y resiliencia de la laguna de Peñalara como modelo para la gestión de lagos de alta montaña mediterránea frente al cambio global	Ecología	06/09	10:00	Sala de Grados del Módulo 8 de la Facultad de Ciencias
4	David Gil Cantero	Funciones adicionales del genoma viral en el ensamblaje y estabilidad de la cápsida de virus RNA	Microbiología	06/09	12:00	Salón de actos del centro nacional de biotecnología
5	Xiao Chen	Resistir con la palabra. Narrativa de la joven generación de escritoras mexicanas	Estudios Hispánicos, Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	08/09	10:30	Aula Historicista (X-202). Facultad de Filosofía y Letras
6	Alejandra Aguirre Santaella	Simulaciones cosmológicas de N cuerpos y rayos gamma como herramientas para revelar las propiedades de la subestructura de los halos de materia oscura	Física Teórica	08/09	11:00	Sala Roja del Instituto de Física Teórica. IFT/UAM

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
7	Felipe Luis Pérez Gordillo	Antagonistas no esteroideos del Receptor Mineralocorticoide. Diseño y Optimización basados en Modelado Molecular	Química Orgánica	08/09	11:00	02.PP.SS.020-1 Sala de Grados del Edif. de Biología
8	Juan Enríquez Traba	"Dopamine receptor modulation of motivation and reinforcement in the nucleus accumbens"	Biociencias Moleculares	08/09	12:00	Salón de Actos Instituto Cajal
9	Zhengning Fu	Estudio de los relatos de viajes entre el Extremo Oriente y la Península Ibérica. Siglos XVI-XIX. La construcción de visiones recíprocas	Estudios Hispánicos. Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	11/09	11:00	Sala Sócrates, Módulo V, Facultad de Filosofía y Letras
10	Ana María Salgado Figueroa	Regulación del receptor TLR4 a través de aptámeros específicos en cáncer de mama	Biología	11/09	13:00	La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
11	Jesús Miranda Poma	Validación de un modelo predictivo basado en la expresión de microRNA (BIO-MIR), para determinar el riesgo de recurrencia en pacientes con carcinoma renal de células claras en estadio temprano tratados con nefrectomía radical o parcial	Medicina y Cirugía	12/09	09:00	Aula La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
12	Enrique Sánchez León	Producción y caracterización de exopolisacáridos del género Bacillus: aplicaciones biotecnológicas	Microbiología	13/09	11:30	Sala de Grados Módulo 8 Fac. Ciencias

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
13	Andrea Santos Cáceres	Relevancia clínica y funcional de los microarns 199b y 19b como reguladores de la ruta de la proteína fosfatasa 2a (pp2a) en cáncer de recto localmente avanzado	Biociencias Moleculares	13/09	12:00	La Pagoda. Facultad De Medicina, UAM
14	Sabrina Berling	Adaptation of a vanadium redox flow battery for thermal applications	Electroquímica. Ciencia y Tecnología	14/09	10:00	01.08.Ss.202 Sala de Grados Modulo 8 Fac. Ciencias
15	Manuel Gámez Chiachio	Implicación dual de GSDMB en la biología del cáncer: desde la resistencia a la terapia anti-HER2 hasta la inducción de la muerte celular	Biociencias Moleculares	14/09	11:00	Salón de Actos del Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"
16	Tomás Nicolás García	Design, synthesis, and single-molecule manipulation of artificial molecular machinery	Química Orgánica	14/09	11:00	IMDEA Nanociencia
17	Marta Calvet i Mirabent	Identification of Novel Innate, Immunometabolic and Inflammatory Modulators Improving Dendritic Cell-based Preventive Vaccine and Immunotherapy to Boost Cytotoxic CD8 T Cells Against HIV-1	Biociencias Moleculares	14/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
18	Esteban Ramírez Chueca	Caracterización y uso potencial de las plantas halófilas de las marismas del río Tinto (Huelva, España) dentro del grupo evolutivo de las Salicornioideas	Biología	14/09	12:00	Sala de Grados (Edificio de Biología, Facultad de Ciencias)

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
19	Rafael Romero Becerra	Obesity and beyond: p38 signaling and organ communication in cardiac and adipose tissue pathophysiology	Biociencias Moleculares	14/09	15:00	Auditorio Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
20	Juan Delgado Fernández	Aplicación de nuevas trayectorias de fijación en columna lumbar degenerativa	Medicina y Cirugía	15/09	09:00	La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
21	Tamara Muñoz Ortiz	Nanopartículas para imagen molecular cardiovascular por tomografía de coherencia óptica: influencia de la funcionalización y la temperatura	Materiales avanzados y nanotecnología	15/09	10:00	Sala de Grados del edificio de Biología. (02.PP.SS.020-1)
22	Ivan Salmeron Sanchez	Ion Exchange Membranes for Aqueous Organic Redox Flow Batteries	Electroquímica. Ciencia y Tecnología	15/09	11:30h	Sala de Grados Módulo 08 Facultad de Ciencias, UAM
23	Libertad Martin Prieto	Utilidad de un programa de tratamiento de biofeedback electromiografico y electroestimulacion endoanal para pacientes con incontinencia fecal	Medicina y Cirugía	15/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina
24	María Muñoz Hernando	Nanosondas que contienen esfingomieline como agentes teranósticos para la aterosclerosis	Biociencias Moleculares	15/09	12:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
25	María Illescas García	Papel de la proteína de unión a actina Gelsolina en disfunción mitocondrial OXPHOS	Biociencias Moleculares	18/09	09:00	La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
26	Juan García Sánchez	Desarrollo de una plataforma para el análisis de la respuesta nanomecánica de células: Teoría, simulaciones y aplicaciones	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	18/09	11:00	Salón de Actos, Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM – CSIC)
27	Michele Scarpati	Formas del humanismo islámico contemporáneo. Mohammed Arkoun: una historia crítica del hecho islámico	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de África y Asia	18/09	11:00	Sala Altamira: 201, módulo X, Facultad de Filosofía y Letras
28	Tamara Alonso Pérez	Características diferenciales de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en la mujer	Medicina y Cirugía	18/09	12:00	Pagoda. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
29	Jimena Soler Morala	Desarrollo de anisotropía perpendicular magnética en láminas delgadas de Nd,Pr)FeB	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	19/09	10:00	Sala de Conferencias Principal / IMDEA-Nanociencia (Calle Faraday 9, Campus de Cantoblanco)
30	Ana María Haro Martínez	Terapia de Entonación Melódica en el tratamiento de la afasia postictus. Adaptación al idioma español y análisis de eficacia	Medicina	20/09	12:30	La Pagoda. Facultad de Medicina.

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
31	Mo Chen	Una roca dentro del agua: una nueva mirada al pensamiento de Julio Senador Gómez	Estudios hispánicos. Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	21 /09	12:00	Sala de Juntas. Módulo VII. Facultad de Filosofía y Letras
32	Rosa Jiménez Alejandre	Papel de los receptores de punto de control inmunológico en la miocarditis	Biociencias Moleculares	21/09	12:00	Auditorio CNIC
33	Laila Taouati Lamchacht	Los procesos de conversión al islam en la España Contemporánea: de la traición a España a la inserción comunitaria	Ciencias Humanas: Geografía, Antropología y Estudios de Asia y África	21/09	16:30	Sala de Vídeo II del Módulo IV de la Facultad de Filosofía y Letras
34	Fatemeh Hosseingholi Noori	El secreto tesoro del espíritu en la Leyenda de Cosroes y Šīrīn y La Celestina: El amor como nexo de unión entre la cultura oriental y la occidental	Estudios hispánicos, Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	22/09	10:30	Sala de video 2, módulo IV, Facultad de Filosofía y Letras
35	Yolanda Manzanares Negro	Estudio y modificación de las propiedades físicas de MoS2 de pocas capas mediante Microscopía de Fuerzas Atómicas	Física de la Materia Condensada, Nanociencia y Biofísica	22/09	11:00	Aula 01.03.SS.509 Seminario Departamento Física Materia Condensada.
36	Amelia Rojas Gómez	CCT as a modulator of extracellular vesicles production and T cell metabolism through kinesin dynamics	Biociencias Moleculares	22/09	11:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
37	Yilan Wang	Removal of emerging pollutants under simulated solar light over UiO-66-based photocatalytic materials / Eliminación de contaminantes emergentes bajo luz solar simulada sobre fotocatalizadores basados en UiO-66	Química Aplicada	22/09	11:00	Sala de Grados Modulo 8 Fac. Ciencias (01.08.Ss.202)
38	David López Escarpa	Regulación de proteínas morfogenéticas de Salmonella enterica que unen penicilina y su contribución a la vida intracelular	Microbiología	22/09	12:00	Salón de actos del CNB (CSIC)
39	Natalia Martínez Catalán	Reducción abierta y Fijación Interna de Fracturas de Húmero Proximal con Placa Bloqueada y Tornillos Cementados: Estudio Clínico y Biomecánico	Medicina y Cirugía	22/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina, UAM
40	Patricia Torres Gérica	Papel de la proteína Galectina-1 en el desarrollo del tejido adiposo y el metabolismo de los adipocitos	Biociencias Moleculares	22/09	12:00	Sala Ramón Areces, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa UAM-CSIC
41	Jacob Goodman	Path Planning on Riemannian Manifolds with Applications to Quadrotor Load Transportation	Matemáticas	22/09	19:00	Sala Naranja, Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), Campus de Cantoblanco
42	Carmen de Ramón Ortiz	Papel de los biomarcadores plasmáticos en el síndrome de obstrucción sinusoidal tras el trasplante de células madre hematopoyéticas	Doctorado en Medicina y Cirugía	25/09	09:00	La Pagoda, Facultad de Medicina, UAM

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
43	Daniel Hospital Benito	Metodología multiescala para el desarrollo de sistemas de captura de CO2 basados en líquidos iónicos	Programa de Doctorado en Química Aplicada	25/09	10:00	01.08.SS.202 Sala de Grados Modulo 8. Facultad de Ciencias
44	Carlos Ramos Carreño	Aprendizaje automático con datos funcionales: avances metodológicos y herramientas computacionales	Ingeniería Informática y de Telecomunicación	25/09	10:00	Sala de Grados A. Escuela Politécnica Superior. Universidad Autónoma de Madrid
45	Miguel Alvarado Herrero	Transporte superconductor en nanoestructuras 1D y 2D	Física de la materia condensada, nanociencia y biofísica	25/09	11:00	01.03.SS.509 Seminario Departamento Física Materia Condensada. (SEMINARIO).
46	Laura Puente Santamaría	A computational approach to transcriptional regulation in response to hypoxia	Biociencias Moleculares	25/09	11:00	Seminario 1. Facultad de Medicina
47	Carlos Antonio Álvarez Ortega	Predictores biofísicos de eficacia del procedimiento de aislamiento de venas pulmonares mediante criobalón: Análisis del estudio RECABA	Medicina y Cirugía	25/09	12:00	La Pagoda. Facultad de Medicina
48	Celia Bañares Echeverría	Multidisciplinary Study on Bioactive Lipids: Green Extraction Methodologies, Digestibility, Bioactivity and Oxidative Stability	Ciencias de las Alimentación	25/09	12:00	Salón de actos Instituto de Investigación en Ciencias de la Alimentación (CIAL).

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
49	Ali Ibrahim Abulfutuh Ahmed	Alteridad, interculturalidad, escritura. La imagen del otro: el judío en la literatura española y en la literatura egipcia en el período 1876-2001. Estudio de literatura comparada	Estudios Artísticos, Literarios y de la Cultura	26/09	11:00	Sala de Conferencias I del Módulo 1 de la Facultad de Filosofía y Letras
50	Alejandra Damián Verde	Estudio de las bases genéticas de las malformaciones oculares congénitas mediante herramientas de secuenciación de nueva generación	Biociencias Moleculares	26/09	11:00	01.08.SS.202. Sala de Grados. Módulo 8. Facultad de Ciencias
51	Sergio Morales Tejera	Real-time holography: Anomalous transport and non-Hermitian systems	Física Teórica	26/09	11:00	Edificio CFTMAT. Sala azul.
52	Pietro Butti	Gauge theories with dynamical adjoint fermions at large-N	Física Teórica	26/09	12:15	Sala Roja – IFT, CFTMAT
53	Eduardo Muñoz Baudot	Los III Duques de Alba y las artes	Estudios artísticos, literarios y de la cultura	27/09	10.00	Sala de Juntas Mód. Xbis. Facultad de Filosofía y Letras
54	Adolfo Rodríguez Morilla	La función jurisdiccional de la Administración a través de los órganos de recursos contractuales	Derecho, Gobierno y Políticas públicas	27/09	11:00	Salón de Grados Luis Díez-Picazo, Facultad de Derecho

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a	Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar	
55	Raúl Juárez Vela	Gestión de la Sangre del Paciente crítico en las Unidades de medicina Intensiva de España	Medicina y Cirugía	27/09	12:00	Seminario 2. Facultad de Medicina.UAM
56	Álvaro Morales Molina	Desarrollo traslacional de la inmunoterapia Celyvir: células progenitoras mesenquimales y virus oncolíticos para el tratamiento de tumores sólidos pediátricos	Biociencias Moleculares	27/09	12:00	Sala de Grados del Edificio Biología. Universidad Autónoma de Madrid
57	Giovanna Martín Palumbo	Relación entre factores angiogénicos y evaluación de la entrada vascular placentaria en el embarazo normal y patológico	Medicina y Cirugía	27/09	12:00	La Pagoda, Facultad de Medicina. UAM
58	Teresa de Los Reyes	Study the effect of stress memory in brain fitness: parental environment experience shapes offspring brain susceptibility to glioblastoma progression	Biociencias Moleculares	27/09	12:15	01.08.Ss.202 Sala de Grados Modulo 8 Fac. Ciencias (Salas) Edificio: 001 - Ciencias
59	Alessandro Conigli	First-principles calculations of Standard Model parameters at the charm scale and beyond	Física Teórica	28/09	11:00	Sala azul, Instituto de Física Teórica
60	Francisco Manuel Arco Garcia	Searching for Triple Higgs Couplings: a Phenomenological Analysis in the Two Higgs Doublet Model	Física Teórica	28/09	11:00	Sala Roja del Instituto de Física Teórica (IFT) UAM-CSIC

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
61	Adrian Muñoz García	Deshonestidad: Clasificación, Detección y Diferencias Individuales	Psicología Clínica y de la Salud	28/09	11:00	Salón de Grados Ángel Rivière Facultad de Psicología
62	Alejandro Miguel Hortal Borowski	La sobreexpresión de RRAS2 silvestre, sin mutaciones oncogénicas, causa leucemia linfocítica crónica	Biociencias Moleculares	28/09	12:00	Sala Ramón Areces, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
63	Diana Elena Ciurduc	Development and Optimization of Advanced Electrolytes for Rechargeable Batteries	Electroquímica: Ciencia y Tecnología	29/09	11:00	01.08.SS.202 SALA DE GRADOS MODULO 8 FAC. CIENCIAS
64	Qi Mei	Análisis contrastivo sobre la cuantificación compleja de los clasificadores chinos y los sustantivos cuantificativos del español desde una perspectiva morfosemántica	Estudios Hispánicos, Lengua, Literatura, Historia y Pensamiento	29/09	11:00	Sala de Juntas, Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras
65	Luis Toledo Machado	Juventud y utopía. Las Comunas Contraculturales en España 1968- 1986	Historia Contemporánea	29/09	11:30	Sala De Conferencias De La Facultad De Filosofía Y Letras
66	Diana García Pérez	Obtención de biocombustibles por hidrotreatmento de lípidos no comestibles	Química Aplicada	29/09	12:00	Salón de actos del Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC

Tesis de próxima defensa presencial o semi presencial- septiembre 2023

Doctorando/a		Título Tesis	Programa de Doctorado	Fecha	Hora	Lugar
67	Rocío Ana Muñiz Anquela	Tracking low-density lipoprotein entry and retention in murine atherosclerotic plaque	Biociencias moleculares	29/09	12:00	Auditorio del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
68	María Elena López Ruiz	Ultraestadificación molecular del ganglio centinela en carcinoma de endometrio mediante método OSNA (One-Step Nucleic Acid Amplification)	Medicina y Cirugía	29/09	12:30	Pagoda. Facultad de Medicina. UAM
69	Andrés Pastor Fernández	Ayuno de corta duración como potenciador de la eficacia antitumoral: Perspectivas Inmunológicas y Sexuales	Biología	29/09	15:00	Salón de Actos del Instituto IMDEA Alimentación